**EDITION** BAS-VIVARAIS

> (ARBORICULTURE ET VITICULTURE)

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX RHÔNE-ALPES

ABONNEMENT ANNUEL: 115 F RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - 2 78.95.48.48

22 Octobre 1987

N° de série continue 159

Bulletin nº 25

AUTOMNE DOUX-HUMIDE : DES RISQUES ACCRUS DE BACTERIOSES

ARBRES FRUITIERS A NOYAU :

Bactériose - Poursuivez la lutte

Corynéum Fusicoccum - Protégez les vergers atteints

ARBRES FRUITIERS A PEPINS :

Tavelures - Réduisez l'inoculum des vergers infestés

Sésie du pommier - En recrudescence. Une lutte possible après récolte

Psylle du poirier - Traitement d'automne à prévoir à la fin du mois

### ABRICOTIER - CERISIER

BACTERIOSES - Poursuivez la protection des jeunes vergers

Au moins 2 traitements ont déjà dû être réalisés. Les vergers atteints ou sensibles

doivent aussi être protégés.

Rappel : pas de taille entre octobre et février.

#### PECHER

DEPERISSEMENT BACTERIEN - Au moins 3 traitements ont déjà dû être faits La protection se poursuivra jusqu'à la fin de la chute des feuilles. Pas plus de 10-12 jours entre 2 traitements.

Rappel : réservez pour une taille tardive (mi-mars) jeunes arbres et variétés sensibles. Dans tous les cas, désinfection des outils de taille à l'alcool à brûler entre chaque arbre.

FUSICOCCUM - Protection nécessaire des vergers atteints

L'humidité excessive de cet automne rend nécessaire la protection contre cette maladie, uniquement là où elle a été identifiée et a commis des dégâts en 1987.

1 à 3 traitements selon la fréquence des pluies à venir avec bénomyl ou carbendazime à 30 g ma/hl (nb spéc). On peut ajouter 1 % d'huile minérale pour augmenter la rémanence du produit.

1er traitement dès réception.

## ARBRES FRUITIERS A NOYAU

CORYNEUM - En verger atteint, intervenez au 1/3 de la chute des feuilles Avec une bouillie dosée à 200 g de cuivre métal/hl. Attention à la sensibilité au cuivre de certaines variétés de pêchers.

Les programmes de lutte contre les différentes bactérioses sont également efficaces contre Corynéum.

P292

### ARBRES FRUITIERS A PEPINS

DEPPRENERS BARBERS

TAVELURES - Après récolte, réduisez l'inoculum des vergers les plus atteints. Le but de l'intervention est de gêner la formation des périthèces, organes hivernants des tavelures. Elle ne permet pas de réduire la protection contre les tavelures au printemps prochain.

Vergers à traiter : vergers très atteints (plus de 20 % des pousses avec au moins une feuille tachée et nombreuses taches contigües : observez les 2 faces des feuilles).

Produit utilisable : PERLUREE : 120 kg dans au moins 1000 l d'eau pour 1 ha.

Remarques : les risques d'apparition de souches résistantes amènent à déconseiller les inhibiteurs de la synthèse de l'Ergostérol (IBE produits curatifs) pour ce traitement.

- bien dissoudre l'urée juste avant le traitement. Ne mélanger aucun produit.

- il est possible de réaliser 2 interventions rapprochées, dosées à 60 kg de PERLUREE pour 1000 l d'eau chacune.

- rincez abondamment votre appareil sitôt après le traitement.

Date du traitement : après la récolte et jusqu'au début de chute des feuilles. Dans tous les cas en présence de tavelure :

- éliminez et brûlez les rameaux porteurs de chancres pustuleux (poirier)

- enfouir les feuilles mortes par un travail du sol.

CHANCRE A NECTRIA - En verger atteint, traitez au cuivre 2 à 3 interventions dosées à 500 g de cuivre métal/hl pendant la chute des feuilles. De plus, lors de la taille, éliminez et brûlez les rameaux atteints. Curetez les chancres jusqu'aux tissus sains, puis badigeonnez avec une peinture antiseptique.

# POIRIER

<u>PSYLLES</u> - En verger infesté, intervenez fin octobre, début novembre. Les dernières larves âgées terminent actuellement leur évolution. Le traitement d'automne n'est à envisager que dans les vergers où des populations nombreuses ont développé de la fumagine courant septembre-octobre. Il ne permet, en aucun cas, de se passer du traitement d'hiver.

Produits utilisables : les pyréthrinoides de synthèse homologuées.

#### POMMIER

SESIE - Un ravageur en recrudescence. Une lutte possible en octobre. La chenille de ce papillon creuse des galeries dans les parties superficielles du bois, de préférence dans des endroits de faiblesse des arbres :

- bourrelets de greffe de jeunes plantations

- grosses plaies de taille ou plaies mal cicatrisées

- chancres d'origine parasitaire.

Ce parasite évolue sur 2 ans avec des vols de papillons tous les étés. Actuellement, les jeunes larves de 1987 sont très près de la surface de l'écorce, ce qui rend possible une intervention avec un insecticide de choc dans les parcelles infestées.

Produit utilisable : dichlorvos à 200 g ma/hl (nb spéc).

Date : après la récolte et dans les vergers atteints et récoltés, dès réception.

Conditions de traitement : température supérieure à 15°. Si c'est possible, intervenez à la lance en mouillant suffisamment.

- sur plantation adulte, mouillez l'ensemble des arbres

- sur jeune plantation, dirigez le jet sur le point de greffe

le curetage préalable des chancres augmente sensiblement l'efficacité.
 Les chancres curetés seront badigeonnés avec un mélange BAYLETON PATE (9/10) + produit à base de dichlorvos (1/10).